



KOROZAL 3 v 1

TECHNICKÝ LIST

- ✓ vysoká elasticita náteru
- ✓ dokonalá priľnavosť k povrchu
- ✓ vysoká odolnosť voči poveternostným vplyvom
- ✓ dlhá životnosť
- ✓ exteriér / interiér

POPIS:

Korozal 3 v 1 je disperzia pigmentov a plní v roztoku alkydovej živice s príďavkom aditív a inhibítormov korózie, ktoré zabezpečujú dlhodobú antikoróznu ochranu povrchov. Spája vlastnosti základného náteru, medzivrstvy a vrchného lesklého emailu.

POUŽITIE:

Korozal 3 v 1 je vhodný predovšetkým na náter kovových povrchov ako sú kovové konštrukcie, technologické zariadenia, stĺpy, ploty a brány v exteriéri aj interiéri. Taktiež sa používa aj na obnovu starších a čiastočne skorodovaných kovových predmetov a zoxidovanú pozinkovanú ocel. Vhodný je tiež ako základná aj vrchná farba na nátery dreva, betónu a iných minerálnych materiálov. V prípade vysokého stupňa korózie, ale aj pre zvýšenie antikoróznej ochrany odporúčame povrch najskôr ošetriť základnou farbou (napr. Korozal S2000).

Výrobok nie je vhodný na povrhy, ktoré sú v trvalom kontakte s vodou. Nie je vhodný na nátery, ktoré prichádzajú do priameho styku s potravinami, krmivami, pitnou vodou a na natieranie detského nábytku a hračiek.

PRÍPRAVA PODKLADU:

Všetky podklady musia byť pevné, suché, zbavené hrdze, mastnoty, prachu, nesúdržných vrstiev a iných nečistôt. Povrch sa odporúča očistiť na stupeň 2 - 3, alebo na stupeň Sa 2 ½.

- **nové, čisté povrhy bez náteru:** odmaštanie povrchu s použitím napr. technického benzínu alebo acetónu. V tomto prípade nie je potrebná aplikácia základného náteru.
- **staré popraskané, nesúdržné povrhy:** hrubé nečistoty ako zvyšky starých náterov, odlupujúca sa hrdza je potrebné ručne alebo mechanicky úplne odstrániť (brúsením).
- **staré súdržné povrhy:** staré, dobre priľnuté povrhy je potrebné zdrsniť na zlepšenie priľnavosti. Pred aplikáciou nového náteru odporúčame vykonať skúšku kompatibility so starým náterom na menšej ploche.

PRÍPRAVA NÁTEROVEJ HMOTY:

Pred použitím dôkladne premiešať. Pri natieraní väčších plôch odporúčame zjednotiť odtieň zmiešaním obsahu všetkých obalov! Prípadná šupa na povrhcie nie je závadou výrobku. Šupu pred použitím celú odstráňte. Nespotrebované balenie dobre uzavrite a spotrebujte čo najskôr.

PODMIENKY PRI APLIKÁCII:

Teplota okolia nesmie pri aplikácii klesnúť pod + 5°C a teplota podkladu musí byť najmenej 3 stupne nad rosným bodom. Relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 75 %. Optimálna teplota pri nanášaní je 17 až 25 °C s relatívnou vlhkosťou 40 - 70 %. Nízka teplota a vysoká relatívna vlhkosť vzduchu spomaľujú zasychanie. Pri nanášaní nesmie dochádzať k oroseniu podkladu, pretože môže dôjsť k zmatneniu náteru a zníženiu antikoróznej ochrany. Neodporúča sa natierať počas horúcich a daždivých dní.



APLIKÁCIA:

Náter sa nanáša zvyčajne v 2 až 3 vrstvách v závislosti od nerovnosti a poškodenia podkladu. Druhú vrstvu je možné aplikovať najskôr po 12 hodinach. Počas aplikácie je potrebné farbu občas premiešať.

- spôsob aplikácie: štetec, valček, striekanie

Medený odtieň z hľadiska estetického vzhľadu odporúčame aplikovať striekaním.

ČISTENIE POUŽITÉHO NÁRADIA:

- odporúča sa očistiť riedidlom S6006, S6001, C6000.

TEORETICKÁ VÝDATNOSŤ:

- 9 - 12 m²/l na jednu vrstvu (pri hrúbke suchého filmu 50 µm)

INFORMÁCIE O PRODUKTE:

Balenie: 0,75 l ; 2,5 l

Záručná doba: 36 mesiacov od dátumu výroby

Skladovanie: V pôvodných uzavretých obalov v suchom prostredí pri teplote +5 až +30 °C. Počas skladovania je povolená tvorba rozmiešateľnej usadeniny.

Odtiene:

RAL 9003 -biely(STN 1000)	RAL 1015 - běžový(STN 6030)	RAL 7001 -
svetlošedý (STN 1105)	RAL 7012 - šedý (STN 1315)	RAL 7016 -
antracit (STN 1190)	RAL 9005 -čierny (STN 1999)	RAL 8017 -
tmavohnedý (STN 2750)	RAL 8011 - hnédý (STN 2480)	RAL 6001 -
svetlozelený (STN 5132)	RAL 6005 - tmavozelený (STN 5765)	RAL 5015 -
modrý (STN 4233)	RAL 1023 - žltý (STN 6197)	RAL 3000 -
červený (STN 8166)	medený	

Horľavosť: Korozal 3 v 1 je horľavá kvapalina III. triedy nebezpečnosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Vlastnosti v kvapalnom stave

roztierateľnosť	stupeň 1
výtokový čas, F6 (20°C / 50 % RV)	min. 40 s
obsah neprchavých zložiek (1 hod./125°C / 2g)	min. 62 %
hustota (20°C)	min. 1,1 g.cm ⁻³

Vlastnosti pri zasychaní: doba zasychania	
odolnosť voči prachu	30 min
tuhé na dotyk	5 hod.
pretierateľné	12 hod.
úplné vytvrdnutie	5 – 6 dní

Vlastnosti zaschnutého náteru	
vzhľad	hladký, lesklý / medený pololesk
lesk (uhol 60°)	najmenej 70 GU/ medený 40 GU
priľnavosť	stupeň 0 – 1
krivosť	stupeň 1
krivosť pre odtiene RAL 1023, RAL 3000	stupeň 2

Informácie, týkajúce sa BOZP, PO, Likvidácie použitých obalov, H / P – viet a Skladovania sa nachádzajú v Karte bezpečnostných údajov (KBÚ).

JK: 246-221-10

PND: 01-3051-22 S

„Technické odporúčania v tomto technickom liste sú uvádzané na základe našich skúseností a najlepších vedomostí o súčasnom stave vo vede a praxi, nie sú záväzné. Užívateelia zodpovedajú za správne použitie výrobku a musia zvážiť všetky faktory a podmienky, ktoré môžu ovplyvniť konečnú kvalitu povrchovej úpravy. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia.“